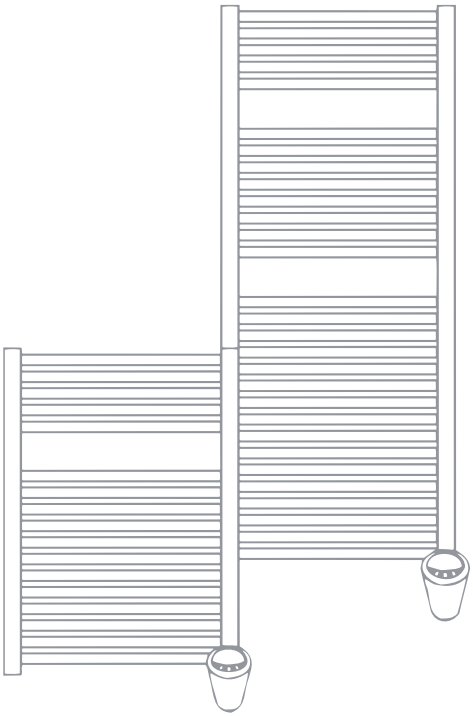
EV Confort®

Manual de Instalación e Instrucciones de Uso



Toallero TCE-P & TBC-P

GARANTÍA 2 años TÉCNICA

CLASE II CE

Observaciones Previas

Ante todo queremos agradecer la confianza depositada en uno de los productos EV, confiamos en que éste le proporcionará muchos años de uso a plena satisfacción.

Antes de proceder a su instalación debe leer muy atentamente todas las instrucciones y recomendaciones que se detallan en este manual de instrucciones, ya que EV no se responsabilizará de cualquier avería o desperfecto causado por su incumplimiento.

Una vez instalado el toallero conserve este manual en lugar seguro para que pueda ser consultado en cualquier momento y en caso de duda.

Este aparato es sólo para el secado de textiles lavados en agua

Advertencias para la eliminación correcta del producto según establece la directiva Europea 2002/96/CE

Al final de su vida útil, el producto no debe eliminarse junto a los desechos urbanos. Puede entregarse a centros específicos de recogida diferenciada dispuestos por las administraciones municipales, o a distribuidores que facilitan este servicio. Eliminar por separado un electrodoméstico significa evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud derivadas de una eliminación inadecuada y permite reciclar los materiales que lo componen, obteniendo así un ahorro importante de energía y recursos.

Para subrayar la obligación de colaborar con una recogida selectiva, en el producto aparece el marcado que se muestra como advertencia de la no utilización de contenedores tradicionales para su eliminación.

Para más información, ponerse en contacto con la autoridad local o con la tienda donde adquirió el producto.

AENOR ER Empresa Registrada ER-1787/2006

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

TCE0006101V00E02

Índice

Instrucciones de Uso

1 Funcionamiento del control 4

1.1 Funciones e indicadores del panel control 4

2 Mantenimiento y consejos útiles 5

2.1 Mando a distancia IC-04 IR 5

3 Características técnicas 6

Manual de Instalación

1 Observaciones previas a la instalación 7

2 Instrucciones de instalación 7

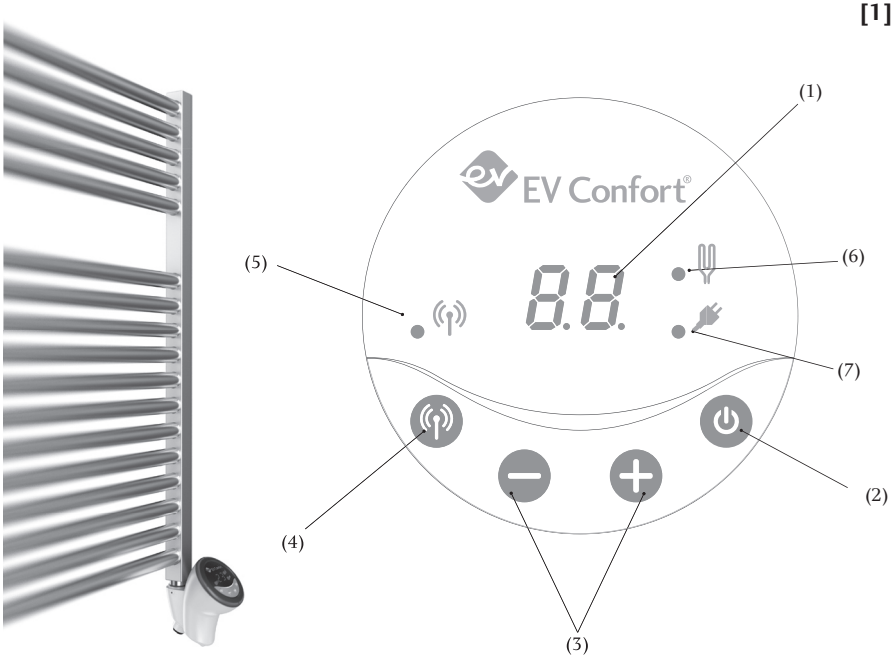
3 Montaje y colocación 8

4 Conexión eléctrica 10

5 Dimensiones 11

1. Funcionamiento del Control

[1]



1.1 Funciones e Indicadores del Panel de Control

1	**Display**	Conjunto de dos dígitos luminosos. Encargado de indicar la temperatura seleccionada y otras funciones.
2	**On/Off**	Tecla. Conecta y desconecta el funcionamiento del emisor.
3	**Selección de temperatura**	Tecla. Incrementa o reduce la temperatura deseada. Intervalos de 1ºC entre 5 y 35ºC.
4	**Modo Remoto/Local**	Tecla. Permite seleccionar entre modo remoto o local.
5	**Modo Remoto/Local**	Indicador luminoso. Permanecerá encendido indicando la opción remoto.
6	**Resistencia**	Indicador luminoso. Permanecerá encendida siempre que la resistencia del emisor esté en conexión y se apagará cuando el termostato capte la temperatura seleccionada.
7	**Alimentación**	Indicador luminoso. Permanecerá encendido siempre que el emisor este conectado a la corriente.
8	**Bloqueo y desbloqueo de las teclas**	Combinación de teclas. bloquea o desbloquea el display. Bloqueo: Pulsar simultáneamente tecla + y -, el display indicará: Desbloqueo: Pulsar simultáneamente tecla + y - el display volverá a estar activo.

2. Mantenimiento y Consejos Útiles

• Para la limpieza y conservación del toallero **no debe utilizar nunca productos químicos de limpieza**, bastará con el uso de un paño seco o en caso de manchas un paño humedecido en agua.

• ADVERTENCIA: No utilice el toallero para el secado de prendas de composición sintética o acrílica. Este aparato es sólo para el secado de textiles lavados en agua.

• Cuando utilice el toallero para el secado de toallas, procure no colocar más de 2 en el caso del toallero de 350 W ni más de 4 en el de 700 W y que éstas no estén superpuestas.

• Cualquier manipulación o reparación del toallero solamente podrá ser realizada por personal autorizado del fabricante o de su servicio técnico. Incluida la sustitución del cable de alimentación si éste se halla dañado, con el fin de evitar un peligro.

2.1 Sistema de Programación y Control IC-04 IR (Accesorio opcional)

Para hacer más cómoda la utilización del aparato, se podrá adquirir, de forma opcional, el mando de programación y control IC-04 IR.

El toallero incorpora de serie un receptor de infrarrojos compatible con el mando IC-04 IR, un accesorio adicional que aumenta las prestaciones del producto:

- Programación horaria, diaria y semanal.
- Almacenamiento de 4 programas.
- Permite modificar la temperatura de consigna a distancia.
- Termómetro de ambiente.

3. Características Técnicas

	TCE&TBC 350	TCE&TBC 700	TCE&TBC 400 Cromo
Dimensiones incluido control de regulación y soportes colocación (alto x ancho x fondo)	840x550x80	1590x550x80	1275x550x80
Longitud del cable (m)	1,5	1,5	1,5
N° de barras calefactoras (tubos)	17	32	28
Peso (kg)	13,5	24,5	20,1
Características Técnicas			
Voltaje V) / frecuencia (Hz)	230V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz
Potencia (W)	350	700	400
Volumen en litros	4,5	8,5	7,3
Termostato regulable	si	si	si
Posición antihielo	si	si	si
Tecla de activación/desactivación	si	si	si
Rango de temperaturas	5-35°	5-35°	5-35°
Piloto luminoso de conexión a la red eléctrica	si	si	si
Clase de aislamiento	Clase II	Clase II	Clase II
Índice de protección de agua	IP X4	IP X4	IP X4
Certificaciones			
Marcas de homologación	CE	CE	CE

1. Observaciones Previas a la Instalación

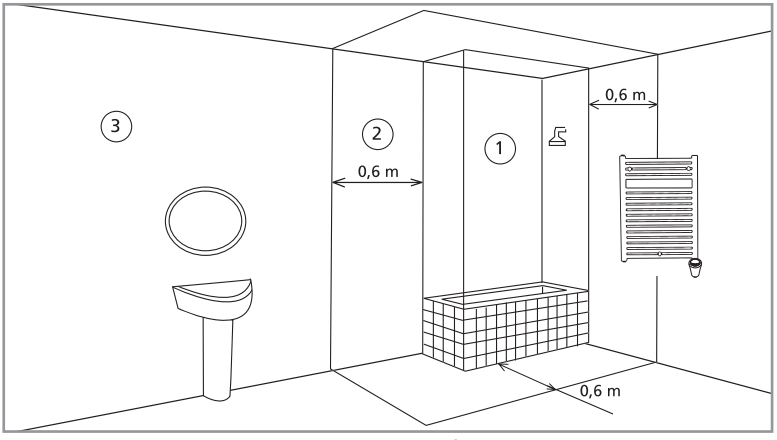
• Una vez desembalado el aparato, los restos del embalaje deberán ser retirados de forma responsable puesto que todos los elementos que lo constituyen han sido pensados para su reciclaje.

• Si una vez desembalado detecta daños aparentes en el aparato, deberá consultar con su suministrador antes de proceder a la instalación y conexión eléctrica.

• El montaje y la instalación deberá ser realizada siguiendo las instrucciones y acorde a los esquemas de conexión eléctricos detallados en este manual.

• Se recomienda que la instalación a la red eléctrica sea realizada preferiblemente por un instalador electricista cualificado.

2. Instrucciones de Instalación



[2]

El toallero que Vd. acaba de adquirir es conforme con las normas de seguridad de **Clase II IP-X4** (doble protección y aislamiento contra proyecciones de agua), esto significa que su colocación puede hacerse dentro del Volumen 2 de su cuarto de baño, **en ningún caso será realizada dentro de lo señalado como Volumen 1 [2]**

A pesar de que una parte del toallero podrá estar situado dentro del Volumen 2, deberán respetarse ciertas distancias mínimas en lo que se refiere a los mandos de control y la conexión eléctrica, situándose fuera de los límites del Volumen 2.

En el volumen 3, se permiten las bases sólo si están protegidas bien por un transformador de aislamiento; o por MBTS; o por un interruptor automático de la alimentación con un dispositivo de protección por corriente diferencial de valor no superior a los 30 mA, todos ellos según los requisitos de la norma UNE 20 460 -4-41.

A la hora de seleccionar el lugar de colocación verifique la distancia respecto a la toma de red eléctrica o enchufe para garantizar que la longitud del cable (1,5 metros) suministrado con el toallero es suficiente para alcanzar el punto de conexión.

3. Montaje y Colocación

La colocación de este equipo es sumamente sencilla y en el interior del embalaje se suministran todos los accesorios necesarios para dicha colocación, no obstante para facilitarle el trabajo, seguidamente y de forma gráfica, le detallamos la secuencia de actuaciones que debe realizar:

Paso 1 – Distancias para la colocación de los soportes de sujeción

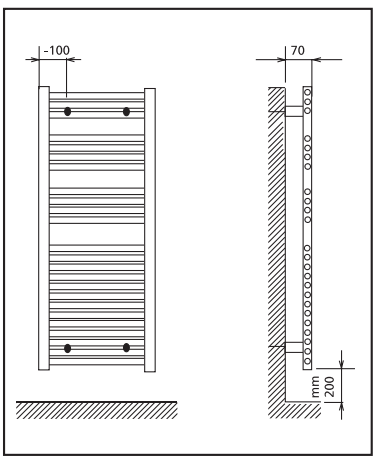
Desembalado el toallero, elegido el lugar de colocación y después de verificar que se cumplen las distancias y normas detalladas en el apartado anterior, marcaremos los puntos en los que irán situados los soportes de sujeción acorde a las distancias reflejadas a continuación.

La altura de colocación no deberá ser inferior a 200 mm. desde el suelo hasta la parte más baja.

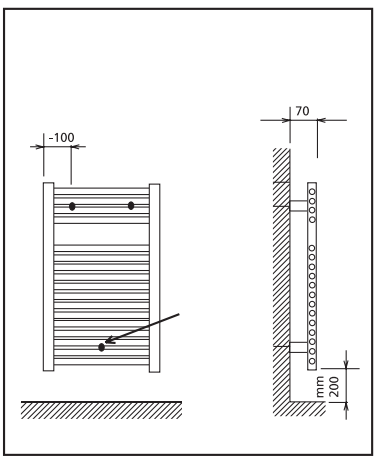
Con el toallero se suministran 4 soportes de sujeción, 2 para la parte superior y 2 para la parte inferior. Los 2 soportes superiores deberán situarse a 100 mm de los extremos laterales del toallero y sujetando los tubos 2 y 3 **[3]**

Los 2 soportes inferiores deberán situarse simétricamente a los superiores, exactamente con el mismo criterio, a 10 cm. de los extremos laterales y sujetando los tubos 2 y 3 pero en esta ocasión iniciando la cuenta desde la parte inferior.

En el toallero de 350 W opcionalmente puede ser colocado uno solo de los soportes que deberá ir situado al centro **[4]**



[3]



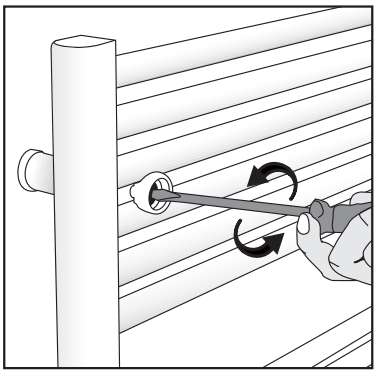
[4]

Paso 2 – Colocación de los soportes de sujeción

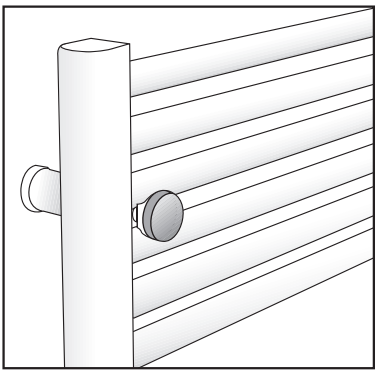
Una vez marcados los 4 puntos para la colocación de los soportes y ayudado por un taladro percutor realizaremos los orificios correspondientes en los que introduciremos los tacos de plástico suministrados con el kit de montaje.

Una vez colocados los tacos en la pared procederemos a la colocación de los soportes tal y como se muestra en el esquema que se adjunta en el kit de montaje .

Una vez colocados los soportes, ayudados de un destornillador sujetaremos el bastidor y finalmente colocaremos las tapas embellecedoras que ocultarán la cabeza de los tornillos **[5 y 6]**



[5]

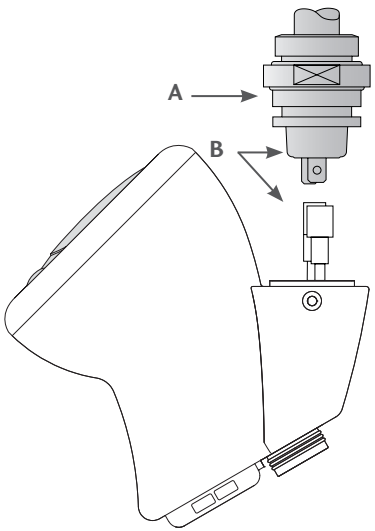


[6]

Paso 3– Colocación del Control de Regulación

Para evitar su deterioro durante el transporte y la manipulación, el elemento de control del toallero se suministra separadamente del bastidor por lo que deberá proceder a su colocación antes de la conexión eléctrica.

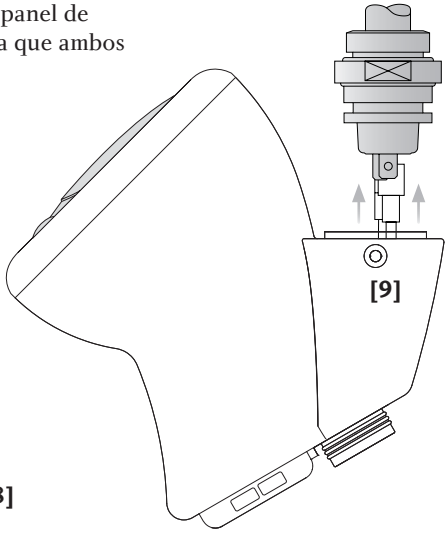
Colocar la junta de estanqueidad suministrada en la posición indicada (A) y seguidamente conectar los terminales del control a los terminales de la resistencia (B) **[7]**



[7]

A continuación introduzca suavemente el panel de control en la clavija del toallero de manera que ambos queden totalmente acoplados **[8]**

Para rematar proceda a la sujeción con los tornillos. **[9]**



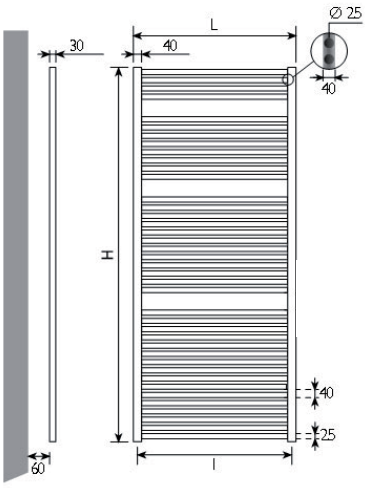
4. Conexión Eléctrica

Lea muy atentamente las observaciones siguientes antes de proceder la conexión eléctrica.

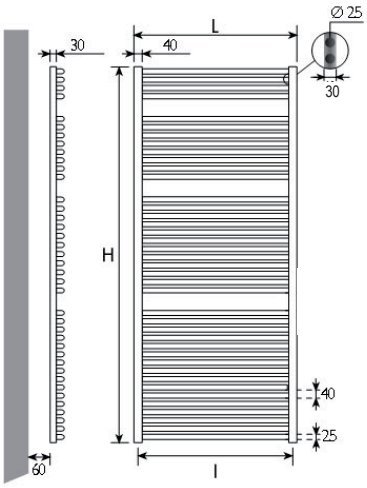
- La conexión eléctrica deberá ser siempre realizada preferiblemente por un Instalador electricista y acorde a las normas del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión y sus Instrucciones Técnicas Complementarias
- Antes de conectar el aparato a la red eléctrica debe asegurarse que el voltaje de suministro corresponde al indicado en la placa de características, ubicada en la parte posterior del lateral izquierdo del toallero), ésta debe ser de 220-240V - 50Hz.
- La toma de conexión o enchufe deberá estar situada a una altura del suelo superior a 30 cm.
- Los aparatos estacionarios deben estar provistos de algún sistema que asegure el corte omnipolar de la alimentación
- Los interruptores destinados a asegurar el corte omnipolar de aparatos estacionarios, deben estar directamente conectados a los bornes de alimentación y deben tener una separación de contactos entre todos los polos, que suministre desconexión total bajo condiciones de sobretensión de categoría III.

Cualquier incidencia derivada del incumplimiento de dichas instrucciones invalidará la garantía.

5. Dimensiones



TCE-P



TBC-P

Garantía

La presente garantía da cobertura a los productos de calefacción eléctrica de la marca **EV Confort** de Electromecánicos Viveiro, S.A. comercializados en España a través de su red de distribuidores autorizados.

Las condiciones de esta Garantía reúnen todos los derechos que usted tiene de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 23/2003, de 10 de Julio de Garantías en la Venta de Bienes de Consumo, así como la garantía y los derechos adicionales que la marca EV Confort le ofrece.

Esta garantía se otorga sin perjuicio de otros derechos reconocidos por la ley a los compradores y no modifica otras condiciones o garantías adicionales reconocidas al comprador en el país de compra de este producto.

EV Confort como fabricante, se compromete durante 2 años desde la fecha de compra o instalación del producto a reparar éste sin cargo para usted en caso de ser detectado cualquier defecto en su fabricación. **Para que esta garantía tenga validez, es imprescindible presentar el original de la factura, albarán o tique de compra del aparato.**

Con el producto que acaba de adquirir se facilita un completo manual en el que se detallan las acciones y recomendaciones necesarias para una correcta instalación y uso de su aparato de calefacción. Cualquier avería derivada del incumplimiento de dichas instrucciones dejará sin efecto la presente garantía, por esta razón es muy importante que el dimensionado e instalación de su sistema de calefacción sea realizado por personal cualificado de la instalación eléctrica.

Quedan excluidas de la presente garantía aquellas averías producidas por causas ajenas al diseño ó fabricación del aparato como son las ocasionadas por una mala instalación o montaje, las ocasionadas por variaciones de tensión en el suministro eléctrico, por golpes producidos durante el transporte o la instalación, ó que estén originadas por un uso indebido ó no doméstico del producto.

Para cualquier consulta o reclamación, consulte a su instalador o contacte con nuestro Departamento de Atención al Cliente, a través del teléfono **982 57 00 11** o de nuestra página web **www.evconfort.com.**

EV Confort®
Calefacción Profesional

Electromecánicos Viveiro S.A.
C.I.F. A27193911

Landrove s/n
27866 Viveiro (LUGO)
comercial@evconfort.com

www.evconfort.com